AVFRTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN **TECHNIQUE** DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS **AGRICOLES**

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX Tél. 34-14-63 - Poste 93

ABONNEMENT ANNUEL 30 F

C. C. P. STRASBOURG 55-08-00 F Régisseur de recettes D.D.A. 2, Rue des Mineurs 67070 STRASBOURG-CEDEX

Bulletin nº 21

1er Juillet 1974

VIGNE

MILDIOU

La vigne arrive actuellement à un stade de grande sensibilité.

La floraison étant sur le point de s'achever sur la plupart des cépages, les jeunes grains se trouvent sans protection (chute du capuchon floral) et donc très vulnérables aux attaques de Rot-gris.

Le temps perturbé qui intéresse nos régions doit nous inciter à la plus grande prudence, même si la majorité des parcelles sont, pour l'instant, indemnes de taches sur le feuillage.

En conséquence, nous conseillons de renouveler le traitement dans les meilleurs délais.

OIDIUM

Avoir soin d'ajouter un anti-Oïdium à la bouillie "Mildiou".

L'utilisation d'un insecticide et d'un acaricide ne se justifie pas actuel-

lement.

BOTRYTIS (Pourriture grise)

La technique de lutte contre le Botrytis de la vigne n'a pas évolué depuis 1973. Les traitements conseillés restent ceux adoptés au cours des années précéden-- un traitement à la fin de la floraison, tes. soit :

- un traitement avant la fermeture de la grappe,
- un traitement au début de la véraison,
- un traitement un mois avant les vendanges.

Le premier traitement, généralement conseillé lorsque les grains atteignent la grosseur d'un grain de poivre, devra être effectué cette année plus précocement. En effet, des premières manifestations de Botrytis sur grappes viennent d'être observées.

La meilleure répartition du produit sera obtenue par pulvérisation en volume réduit. On aura soin de bien viser les grappes.

Enfin, précisons que toutes les matières actives utilisables pour lutter contre le Botrytis restent en autorisation provisoire de vente.

GRANDES CULTURES

- HOUBLON -

MILDIOU

L'élongation des lianes a été très rapide au cours de la dernière décade de Juin. La plupart des houblons atteignent le haut des échafaudages. La période que nous traversons doit être considérée comme très favorable aux contaminations (stade floraison - temps humide et frais). Renouveler le traitement fongicide dans les meilleurs délais.

mprimerie de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : L. BOUYX

PYRALE DU MAIS SUR HOUBLON

Le contrôle des vols de ce lépidoptère est réalisé dans les houblonnières à FESSENHEIM-LE-BAS, HANDSCHUHEIM (67) par piégeage sexuel.

Depuis le 24 Juin, l'activité des papillons est assez intense.

Les parcelles de houblon infestées ces dernières années par la Pyrale sont à protéger <u>dès réception de la présente note</u>. Opérer en traitement mixte.

Utiliser de préférence un produit à base d'azinphos ou du parathion.

Il est indispensable de porter un maximum de soins à la pulvérisation, en veillant particulièrement à bien mouiller les lianes.

Ce traitement sera également efficace vis-à-vis des Pucerons.

- MAIS -

PYRALE

Le contrôle des vols de la Pyrale du maïs est poursuivi cette année :

- par élevage : les premières sorties de papillons ont été relevées à partir du 22 Juin à WISSEMBOURG (67) et du 24 Juin à COLMAR (68) ;
- par piégeage sexuel : à ALTKIRCH (68), MARCKOLSHEIM, FURDENHEIM, FESSENHEIM-LE-BAS, WIWERSHEIM, DALHUNDEN, WISSEMBOURG et WICKERSHEIM (67).

Les captures sont devenues importantes à partir du 22 Juin.

Il est, cependant, encore trop tot pour intervenir.

CULTURES MARAICHERES /

- TOMATES -

MILDIOU

Un premier traitement est conseillé. Il sera réalisé dès que possible, avec l'un des produits suivants :

- captafol: 160 g de M.A./hl - mancozèbe: 160 g de M.A./hl - manèbe: 160 g de M.A./hl - propinèbe: 210 g de M.A./hl.

Avoir soin d'ajouter un aphicide à la bouillie, car les Pucerons restent nombreux. Ils sont à l'origine des premières contaminations par le virus responsable du dessèchement des pieds.

TOUTES CULTURES

PUCERONS

Surveiller l'évolution de ces ravageurs qui augmentent d'intensité sur de nombreuses cultures. Traiter, si nécessaire, en mouillant bien :

- Betteraves industrielles et betteraves rouges (Pucerons noirs),
- Pommiers (Pucerons verts Pucerons cendrés),
- Mirabelliers (Pucerons verts),
- Féveroles (Pucerons noirs),
- Haricots (Pucerons noirs).
- Cultures ornementales.

Par contre, les populations de Pucerons sur choux à choucroute sont encore trop faibles pour justifier un traitement.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles :

- C. GACHON.
- J. GENNATAS.
- C. JANUS.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire

"ALSACE et LORRAINE"

J. HARRANGER.